**Index of Claims** 



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/768,194

HOVEY ET AL. Art Unit

Examiner

Konata M. George

1616

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim			<u> </u>	_					J								_			J	L_			_
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	CI	nim	Т	Date							1	CI	Date						_					
1	LOR	2011 	⊢	1			-	Jal	<del>-</del>	1	ı	Ι-	1	Clé		$\vdash$			_		_	т—	$\overline{}$	Т
1	<del> </del>	<u>la</u>	ءِا					l		ļ				<del></del>	ョ	>								l
1	ļ į	] <u>:</u>	Įĕ							ŀ		l		<u>i</u> ë	<u>:</u>	8								١
S2	-	Ō	-								ŀ			"	Ō	-								١
S2		1	١.	7				╁	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	51	7		┢┈		-	-		┢	t
3   4   4   5   54   55   55   55   55   55   55   55   56   57   56   57   56   57   56   57   58   58   59	<b>—</b>	1 2	<del>۱,</del>	+			<del>                                     </del>	┢	┢	╁	<u> </u>	-	1		52	ľ	_	$\vdash$	-		$\vdash$		$\vdash$	t
4   5     5   6     7   6     7   7     8   8     9   9     10   60     11   62     13   63     14   62     15   63     16   64     17   √     66   66     19   √     20   70     21   70     21   74     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   85     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92		3	Ħ	†		_	T		T	H	╁	<del>                                     </del>	1		53		_	$\vdash$					┢	t
5   6   7   7   7   7   7   7   7   7   7		4	Ħ	$^{\dagger}$	_	_	┢		T				1		54	H							一	t
6			Ħ	†	┪	_	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	Т		1			H						· · · ·	ऻ	t
T		6	Ħ	+	$\neg$		$\vdash$	$\top$	Г	Г	Г		1		56	$\sqcap$								İ
S		7	T	T	ヿ			Г		Г	Г		1		57	П							Г	r
9			I	1									1		58	П								Ī
11			Ţ	Т	$\neg$	_	Π	Π	Π	Г		Г	1		59	П	Г					·		Ī
12			П	Τ			Π						]		60	П								Γ
13				Ι											61		L							
14				$\perp$			L								62	Ш								
15				$\perp$												Ц								
16		14	L	┸			_		L	<u></u>	_				64	Ц				L			L	L
17			L	1			_	_	L	<u></u>	L		ļ			Ц	_	_	<u> </u>	ᆫ			_	L
19	<u> </u>		1	1	_			<u>L</u> .	_		_	_			66	Ц	_			_				L
19 √   69     20 1   70     21 1   70     22 1   72     23 1   73     24 1   74     25 1   75     26 1   76     27 1   77     28 1   78     29 2   79     30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	ļ		1	4	_		<u> </u>	_	_	Ľ	_					$\sqcup$	L		_	_		_	<u> </u>	L
To   To   To   To   To   To   To   To			上	1	_				L_	_	_	ļ				Ц	Ŀ		L	_	<u> </u>	_	_	L
21   71     22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99	L		1	4	_	_	<u> </u>		ㄴ	<u></u>	_	L			69	Ц	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L
22   33   72   73   74   74   74   74   75   75   75   75   76   77   77   77   77   77   77   77   78   79 <td< td=""><td></td><td></td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td></td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>L</td></td<>			4	4	4	_	<u> </u>	_	_		_	_				$\perp$				ļ	<u> </u>			L
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		21	Ц	4	4		_	_			_	_				4			_	L	L		_	L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99			Ц	4			<u> </u>	╙	_		<u> </u>	<u> </u>			72	4			<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ļ
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99	<u></u>	23	H	+	-	_	⊢	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			73	4			⊢	_	L	_	⊢	L
26   76     27   77     28   77     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99	$\vdash$		Н	+	_		-		<u> </u>	_	<u> </u>	┝				+		_	_	_		<u> </u>	_	ŀ
27   28     29   77     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99	<u> </u>	25	Н	+	-				<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	┝			75	+	_		_	-	-	H	⊢	ŀ
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99			Н	┿	$\dashv$	_		_				⊢			77	+			-		-	$\vdash$	⊢	H
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 99   49 99	$\vdash$		H	+	$\dashv$	_			-			⊢			79	╫			-			-	⊢	H
30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   39   39   39   40   41   42   42   42   42   43   44   44   44	-	20	H	╁	+				$\vdash$	_		├			70	Н			_	-	-	┝	┢	H
31   81   82   83   83   83   84   84   85   85   85   86   86   86   86   86		30	H	┿	-			-	$\vdash$	-		⊢				+				$\vdash$		-	$\vdash$	H
32   82   83   84   84   85   85   86   87   88   88   89   89   89   89   89			H	╁	$\dashv$				⊢	-		-			81	╫				-		-	├	H
33			╫	+	+	-	_	_	-	-		-			82	╫	_		-			$\vdash$	-	H
34   84   85   85   86   87   88   88   88   88   88   88			H	╁	7	-			H	-		$\vdash$			83	+	_		$\vdash$					r
35			Ħ	$\dagger$	$\dashv$		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H			84	+			$\vdash$	-	-	$\vdash$	<u> </u>	t
36		35	1	$\dagger$	+					$\vdash$	П	Т	1	$\vdash \lnot$	85	$\dagger$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	r
37   87   88   88   90   90   90   90   91   91   92   92   94   94   94   94   94   95   95   96   96   97   98   99   √			T	$\dagger$	$\dashv$					Γ		Г				1			Γ	Г	Г		Г	r
38   88   89   90   90   91   92   92   93   94   94   94   94   95   96   97   98   99   √		37	T	1	$\dashv$		<u> </u>								87	Ħ					П	Г		٢
39		38		Ţ						<u> </u>					88	T								Γ
40   90   91   92   92   93   94   94   95   95   96   97   97   98   99   √				Ţ									)						L					Γ
91 92 92 93 93 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95			$\mathbf{I}$	Ι									)		90									
43   93   94   94   95   95   96   96   97   97   98   99   √			$\prod$	I											91									ſ
44   94   95   95   96   97   97   98   99   √			$\prod$	$\int$	$\Box$				匚							$oldsymbol{\perp}$								Ĺ
45   95   96   97   97   98   99   √			Ц	ſ												$\perp$								Ĺ
46 96 97 97 97 98 98 99 √			Ц	1	$\Box$		<u> </u>																	Ĺ
47 97 98 98 99 √			Ц	$\int$				<u> </u>								$\perp$								Ĺ
48 98 99 V			Ц	$\perp$			_	_	_										<u> </u>	<u> </u>				L
49 1 99 1	$\square$		Ц	1	_]		L	L	<u> </u>		Ш					$\perp$		_		Щ	Ш	$oxed{\Box}$	oxdot	L
	$\square$		Ц	1	_		_	L	_	L	<u> </u>	L				$\bot$			<u> </u>	Щ	L	Щ.	<u> </u>	L
	<u> </u>		Ц	1	_	_	Ш	Ш	<u> </u>	Щ	<u> </u>	_				V			$\vdash$	L	L	L_,	_	L
		50	L√	1			L		<u> </u>	L	L	L	Ιl		100					L	لسا	L		L

Cla	Date										
									Π		
Final	Original	1/9/07									
$\vdash$	51	<b>√</b>	-	1		-		İ	Г	1-	
	52	Ť									
	52 53	H	_	$\vdash$					┪	-	
	54	H							一	Т	
	55	Ħ	Г			<del>                                     </del>		T	Т		
	56	Ħ							Т	T	
	57	П	Г								
	58										
	59							·			
	60	Ш	L		L.	_		匚			
	61			<u> </u>	ᆫ	<u></u>		Ļ		_	
<u></u>	62	╙	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<b>L</b>	<u> </u>	
<u> </u>	63	1	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	64 65	H	<del>  -</del>		_	├_	_	$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	
<u> </u>	65	$oldsymbol{H}$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├-		├-	-	
<b></b>	66 67	H	-	-	-	-	-	⊢			
	68	$\mathbf{H}$	┝	├	├			-			
<u> </u>	60	Н	<del> </del>	├	$\vdash$	├	├	_	$\vdash$	┢	
	69 70	Н	⊢	-	$\vdash$	┝	├─	⊢	⊢	├─	
	71	Н	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	_	-	
<u> </u>	72	H		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	
1	72 73 74 75	1	$\vdash$			$\vdash$			_		
	74	$\sqcap$	Г			1	Г	┌		_	
	75	Π						Γ			
	76 77 78										
	77	Ш									
	78	Щ	L				L				
	79	Щ	<u> </u>			<u> </u>		_	_	Ш	
	80	Щ	L		_	_	ļ		<u> </u>	_	
	81	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	82	#	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	83 84	#	-	<u> </u>	<u> </u>	├		<u> </u>	<u> </u>		
├─	85	╫	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┢	├	$\vdash$	
<del>                                     </del>	86	╫	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	87	H	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	┢┈	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<del>                                     </del>	88	H	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	-		
	89	$\dag$	<u> </u>			<b>!</b>	<b>!</b>	$\vdash$	一		
	90	П									
	91		L		L						
	92	$oldsymbol{\perp}$		匚							
	93	$\Box$		L			Ľ			匚	
	94	Ш	L	oxdot	_	L	L			Ш	
	95	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L_	
	96	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,	<u> </u>	$\vdash$		
	97	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	Ш	
$\vdash$	98 99	Ļ	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ.,	
	100	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			<u></u> -	-	-	
1	IUUI		1			ı		ĺ			

Claim		Date									
		_	r-	<u> </u>	т	Jan	<del>-</del> -	_	·	Н	
Final	Original										
	101 102 103										
	102										
	103			L	<u> </u>				_	Ш	
	104					_	<u> </u>			Ш	
	105 106			_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	106			_		_		╙	<u> </u>	Ы	
	107	-		H	<u> </u>	<u> </u>		├	<u> </u>	Н	
	108 109	H	_	H	<u> </u>	⊢	_	⊢		Н	
	110	-	-		-	<del> </del>	┝	⊢	_	Н	
	111		-	-		├─	┝	├─	$\vdash$	Н	
	112		_	-				$\vdash$	-	Н	
	113			-	_		-	$\vdash$		H	
	112 113 114 115		-				┢			П	
	115								Г		
	116										
	116 117										
	118				L					Ш	
	119					_				Щ	
	120			<u> </u>			<u> </u>		<u>_</u>	Ш	
	121			_			_		<u> </u>	-	
	122		_	<u> </u>	_					H	
	123				_		<u> </u>	-	_	Н	
	124				_			-		Н	
	126			$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$	Н	
	127		-		$\vdash$		_		Н	$\vdash$	
	128	-									
	129										
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132										
	131										
	132										
	133			$ldsymbol{le}}}}}}}$					_	Щ	
	134					_	_	_	_	Ш	
	133 134 135 136 137 138 139			-		_	_				
	137	$\vdash$	_	H		_	H		_	Н	
	138		_	H	_		-		-	Н	
	139	$\neg$				_		_			
	140								П	П	
	141										
	142										
	143										
	144								Ш	Ш	
	145				Ш			_	$\Box$	Ш	
	146	_		lacksquare		Щ			Ш	Ш	
	147	_		_	_	_	_	<u> </u>	$\vdash$	Н	
	148	Щ		Щ				<u> </u>		Н	
	149	$\dashv$	_	Н		Н		H	$\vdash$	Н	
	150			لـــا						Ш	